



RELATÓRIO DE ENSAIO: 10222/2012-1.0

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Water Meyer Tratamento da Água e do Ar Ltda
Endereço:	Rua Dr. Albuquerque Lins, 503
Bairro:	Higienópolis
Cidade:	São Paulo
UF:	São Paulo
CEP:	01.230-001
Nome do Solicitante:	Aline Fujikawa
Dados para contato:	11 3661-2550 aline.fujikawa@watermeyer.com.br
Processo Comercial:	246/2012-1

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Oceanus:	164296
Referência do cliente:	CM 09
Dados Adicionais:	Shopping Parque D. Pedro

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	4/10/2012 10:50:00	Data de Recebimento:	05/10/2012
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	3,5	Tipo de Amostra	Água
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---	Cloro livre de campo	---

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA	
Legislação ou Norma: Sem Comparativo	

BACTERIOLOGICO				
Início dos Ensaios: 05/10/2012				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
<i>Legionella pneumophila</i>	UFC/1L	ausência	1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS	
---------------------------	--

Pesquisa de *Legionella pneumophila*: SMWW 9260 B.



OBSERVAÇÕES GERAIS

- Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
- Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração e com a aprovação por escrito da Oceanus.
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 21st e USEPA.
- * Serviço Terceirizado
- Abreviações:

Ausência = Menor Que o Limite de Quantificação

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

ND = Não Detectável

NMP = Número Mais Provável

NO = Não Objetável

PCB = Polychlorinated Biphenyls

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21st Edition - 2005

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Vania Pimentel

Relatório revisado por: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 25 de outubro de 2012



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 10222/2012-1.0

Cliente: Water Meyer Tratamento da Água e do Ar Ltda	
Data de recebimento: 05/10/2012	
Código: 164296	Identificação da Amostra: CM 09

Amostra acondicionada adequadamente?	Sim
Caixa ou embalagem das amostras está fechada e não apresenta sinais de violação?	Sim
Os frascos ou embalagens contendo diretamente as amostras estão íntegros?	Sim
A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?	Sim
Termômetro utilizado	TI-007
Amostra está dentro da validade dos parâmetros a serem analisados?	Sim
Os frascos de VOC/BTEX estavam isentos de bolhas?	Sim
Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?	Sim
Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?	Sim
Transparência em campo	---

As irregularidades de recebimento foram notificadas? Notificação enviada para: _____ Data: _____

Comentários:

Responsável pelo recebimento: Margarete



05/10

Cadeia de Custódia

PE 246/2012
GeoPo: 1989

Centro de Biologia Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ
Telefone: (21) 2567-0819 - Fax: (21) 2567-3871

Cliente Laboratório Oceanus: _____
Gerente do Projeto: Almeida Fujikawa
Responsável pelo Coleta: Marina Dalossi
Identificação do Projeto: Shopping Parque D. Pedro

Water Meyer
Telefone: (11) 7416-2983
E-mail: marina.dalossi@watermeyer.com.br

Ref. Proposta: contrato Legionella
Parâmetros Para Análise

Numero de Frascos	Hora	Identificação da Amostra	Nome do Cliente	Matriz	Presença de Legionella pneumophila	Observações (Data da Coleta)
1	10:50	Bacia da Torre de Resfriamento				04/10/2012
1	11:05	Popo Inferior (Reservatório Doca C) Sanana Inferior (Reservatório Doca C) Popo superior (reservatório Castelo) Chuveiro Vestidiro Masculino				04/10/2012
		CM 09				
		CM 19				
		Hidrate Colinas				
		Hidrate Ancores				
		Cascata Chema				
		Fonte Marisa				
		Fonte Alameda				

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: Marina D. Machado Data: 04/10/2012 Hora: 11:30
Recebido por: _____ Data: _____ Hora: _____
Observações: _____

Transporte: Cliente Outros _____ °C
Temperatura no recebimento: _____ °C

Co: 104296 - W 10222
Co: 104297 - W 10223

Hidroquímica Engenharia e Laboratórios LTDA.
CNPJ: 42.114.735/0001-30
Tel.: 3293-7000
Recebido dia: 05/10/12